AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Tél. 09.06.43 et 09.27.46

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

62, Avenue Nationale, La Neuvillette, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 47.22.87 47.13.82

ABONNEMENT ANNUEL

C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W

Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

Imprimerie de la Station de CHAMPAGNE-ARDENNE - Directeur-Gérant P. JOURNET - N° du papier de presse 529 AD.

BULLETIN n° 7 - 3 AVRIL 1979 ABONNEMENT ANNUEL : 60 F.

UTILISATION d'UNE SPECIALITE PHYTOPHARMACEUTIQUE

à base de parathion-méthyl, présentée soun forme microcapsule

---

Cette spécialité, du fait de sa présentation, reste active durant une période relativement longue suivant son application. D'autre part il est apparu qu'elle constituait un risque très sérieux pour les abeilles.: collectées par les butineuses et ramenées à l'intérieur de la ruche les microcapsules, chargées en parathion, sont dommageables pour le couvain.

Dans un premier temps le législateur a donc été amené à interdire l'utilisation de formulations à base de parathion-méthyl microcapsulé (arrêté du 14.2.1979) sauf dérogations accordées spécifiquement.

Après avis des instances concernées l'utilisation de la spécialité Penncap a été autorisée uniquement pour les usages suivants :

pour les grandes cultures

- grosse altise du colza à la dose de 0,800 l./ha de produit commercial
- charançon des tiges du colza à la dose de 1,25 l./ha " "
- pégomyie de la betterave à la dose de 0,800 l./ha de " "
- puceron vert de la betterave à la dose de 1,20 l./ha " "
- puceron noir de la betterave à la dose de 1,20 l./ha " "

pour la vigne et les arbres fruitiers (après la fin de la floraison)

- tordeuses (cochylis et eudemis) sur vigne à la dose de 0,125 l./hl de produit commercial
- tordeuse orientale du pêcher à la dose de 0,120 l./hl de produit commercial
- carpocapse du pommier à la dose de 0,120 l./hl " "
- acariens du pommier à la dose de 0,120 l./hl de " "
- puceron vert du pommier à la dose de 0,100 l./hl " "

En ce qui concerne les colzas, l'utilisation du Penncap est donc interdite sur méligèthe et charançon des siliques contre lesquels il pouvait précédemment être mis en oeuvre en dehors de la période de floraison. Sur colza d'hiver son emploi sur l'altise à tête dorée et le charançon des tiges ne risque pas de poser de problèmes (la période d'intervention éventuelle contre ce dernier parasite cessant dès que les colzas atteignent 20 cms de hauteur).

ARBORICULTURE FRUITIERE

Tavelure du pommier

Toutes les variétés de pommier sont toujours à un stade non réceptif. Nous signalons cependant que des projections d'ascospores sont enregistrées au cours de chaque pluie, depuis le 23 mars.

Il n'y a à l'heure actuelle aucun risque de contamination.

Tavelure du poirier

Notre avis du 19 mars préconisait une protection des variétés précoces et sensibles à la Tavelure; depuis cette date le traitement a été lessivé (+ 25 mm de pluie); la protection est à renouveler dès le stade C^3 (premières feuilles visibles).

Anthracnose du saule pleureur

L'anthracnose est une maladie fréquente et grave en Champagne. Le champignon s'attaque aux feuilles et aux pousses. Les périodes humides sont très favorables à l'extension de la maladie. Il est possible d'en limiter les méfaits dès le départ en végétation des arbres par des traitements à l'aide de Manèbe, Mancozèbe, Zinèbe, Thirame, Dithianon .... interventions fréquentes, tous les 25 mm sur des sujets malades.

Psylle du poirier

Ponte importante dans les vergers où l'insecte est présent.

Pour le Chef de la Circonscription
phytosanitaire CHAMPAGNE,
l'Ingénieur d'Agronomie,
R. PARIS

COLZAS d'HIVER

La reprise de végétation des colzas est très irrégulière ; alors que les pièces les moins touchées par le gel hivernal présentent une végétation retardée mais normale, de nombreuses cultures ont un aspect encore souffreteux = plantes peu poussantes, feuilles gaufrées avec décolorations et même nécroses. Cet aspect inhabituel paraît être le conséquence des dernières gelées qui même sur des plantes normalement développées ont amené parfois des crispations et des déformations foliaires.

CHARANÇON de la TIGE

Très rare. Il n'y a pas à envisager d'intervention.

MELIGETHES

Les hausses de températures de ces derniers jours ont amené la sortie de méligèthes et parfois des concentrations extrêmement importantes. Bien que les colzas soient encore de petite taille les boutons floraux sont souvent différenciés et apparents. Il y a donc risque de dommage si on atteint le seuil de 1 méligèthe en moyenne par plante.

Rappelons que la lutte contre le méligèthe est une opération d'opportunité. Par temps relativement froid les colzas peuvent évoluer vers la floraison sans que les insectes se manifestent alors que par périodes chaudes successives plusieurs traitements peuvent se révéler indispensables. A chaque relèvement thermique correspondent une sortie et une concentration d'insectes qui ne sont plus contrôlés par le traitement précédent.

Au niveau de grandes pièces le traitement peut généralement se limiter aux bordures (sur 25-30 mètres).

Rappel : Le parathion-méthyl encapsulé (Penncap) n'est plus autorisé pour la lutte contre le méligèthe du colza.

Pour le Chef de la Circonscription
phytosanitaire CHAMPAGNE,

l'Ingénieur d'Agronomie,

R. PARIS

7260